

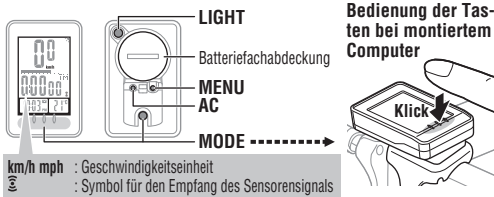


! WARNUNG/VORSICHT

- Konzentrieren Sie sich während der Fahrt nicht auf den Computer. Achten Sie beim Fahren auf Ihre Sicherheit!
- Installieren Sie den Magneten, den Sensor und die Aufnahme auf sichere Weise. Kontrollieren Sie diese in regelmäßigen Abständen.
- Falls ein Kind eine Batterie aus Vershen verschluckt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Vermeiden Sie es, den Computer für längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.
- Zerlegen Sie den Computer nicht.
- Lassen Sie den Computer nicht fallen. Dies führt zu Fehlfunktion und Beschädigungen.
- Zur Betätigung der **MODE** Taste auf dem Halter müssen Sie auf den unteren Bereich der Computeroberfläche drücken (Markierter Bereich). Starkes Drücken anderer Bereiche kann möglicherweise zu Fehlfunktion oder Beschädigung führen.
- Achten Sie darauf, die Mutter des FlexTight-Bandes nur manuell anzuziehen. Bei zu starkem Anziehen (mit Werkzeug) wird das Gewinde beschädigt.
- Verwenden Sie für die Reinigung des Computers und des Zubehörs keinen Verdünner, Benzol oder Alkohol.

! Bevor Sie den Computer verwenden, lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zu Referenzzwecken auf.

Einstellen des Computers

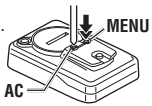


km/h mph : Geschwindigkeitseinheit
: Symbol für den Empfang des Sensorensignals

Wenn Sie den Computer zum ersten Mal oder nach dem Zurücksetzen auf die werkseitigen Einstellungen benutzen, müssen Sie eine Formatierung nach dem folgenden Verfahren durchführen.

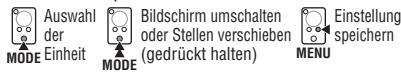
1 Formatieren (Initialisieren)

1. Drücken und halten Sie die **MENU**-Taste.
2. Drücken Sie die **AC**-Taste.
3. Lassen Sie die **AC**-Taste los.
4. Lassen Sie die **MENU**-Taste los.



2 Wählen Sie die Geschwindigkeits- und Temperatureinheit

Wenn **MODE** gedrückt gehalten wird, erscheinen "Geschwindigkeitseinheit" und "Temperatureinheit" zur Auswahl. Wählen Sie "km/h" oder "mph" für die Geschwindigkeitseinheit und "°C" oder "°F" für die Temperatureinheit.



3 Stellen Sie das Datum ein

Wenn **MODE** gedrückt gehalten wird, erscheinen "Datumsformat", "Tag", "Monat" und "Jahr", in dieser Reihenfolge. Drücken Sie **MODE**, um den Wert zu ändern, und drücken Sie **MENU**, um ihn zu speichern. Führen Sie dies bei den folgenden Stellen fort.



4 Stellen Sie die Uhrzeit ein

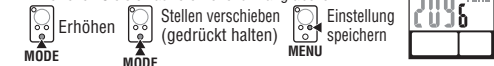
Wenn **MODE** gedrückt gehalten wird, erscheinen "Anzeigeformat", "Stunde" und "Minute", in dieser Reihenfolge.

* Wenn 12h ausgewählt wird, ist die "AM/PM-Auswahl" erforderlich.



5 Reifenumfang eingeben

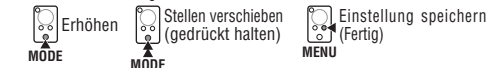
Geben Sie den Reifenumfang Ihres Fahrrades in mm ein. * Beziehen Sie sich auf die Reifenumfangtabelle.



6 Um die Gesamtstrecke zu übertragen

Nachdem Sie den Formatierungsvorgang durchgeführt oder einen neuen Computer gekauft haben, können Sie Ihre Gesamtkilometer eingeben, mit denen Sie starten wollen. Die Gesamtstrecke wird als 5-stellige Zahl in km [mile] eingegeben.

* Um die Gesamtstrecke mit 0 zu starten, drücken Sie **MENU**, ohne irgendeinen Wert einzugeben und schließen Sie die Einstellung ab.



ETRTO	Reifengröße	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-365	18x1.50	1350
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
28-520	24x1.620	1758
	24x3/4	1785
	Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1.559	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	26x1.671	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1.630	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
35-630	27x1.5/8	2188
19-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	700x23C	2096
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C	2130
	Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2283
60-622	29x2.3	2326

Den exakten Radumfang (L) Ihres Fahrrades messen
Setzen Sie eine Markierung auf der Lauffläche des Reifens und fahren Sie mit dem Fahrrad eine volle Radumdrehung. Markieren Sie den Startpunkt und das Ende der Umdrehung und messen Sie dann den Abstand zwischen diesen beiden Markierungen. Dies ist Ihr tatsächlicher Umfang. Oder entnehmen Sie den ungefähren Umfang gemäß Ihrer Reifengröße aus der obigen "Reifenumfangtabelle".

- Der Computer ist mit einem Temperatursensor ausgestattet. Wird der Sensor durch direkte Sonneneinstrahlung oder durch Körperwärme erwärmt, kann dies zu Fehlern in der Temperaturanzeige führen.
- Entsorgen Sie leere Batterien entsprechend den ortsüblichen Bestimmungen.
- Die LCD-Anzeige kann verzerrt erscheinen, wenn durch polarisierte Sonnenbrillengläser gesehen wird.

Drahtloser Sensor

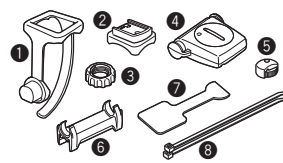
Dieser Sensor wurde entwickelt, um innerhalb einer maximalen Reichweite von 70 cm Signale empfangen zu können, ohne dass eine Störung auftritt. Achten Sie beim Umgang mit dem drahtlosen Sensor auf Folgendes:

- Es können keine Signale empfangen werden, wenn der Abstand zwischen dem Sensor und dem Computer zu groß ist.
- Die Empfangsdistanz könnte aufgrund niedriger Temperatur und verbrauchter Batterien verkürzt sein.
- Signale können nur empfangen werden, wenn die Rückseite des Computers dem Sensor zugewandt ist.

Eine Störung, die zu einer Fehlfunktion führt, kann auftreten, falls sich der Computer:

- In der Nähe eines Fernsehgeräts, PCs, Radios, Motors oder in einem Auto oder Zug befindet.
- In der Nähe eines Bahnübergangs, Bahngleises, Fernsehsenders und/oder einer Radarstation befindet.
- In der Nähe von anderen drahtlosen Geräten befindet.

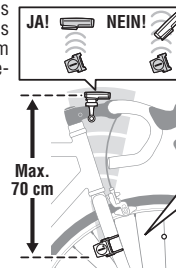
Montage des Computers



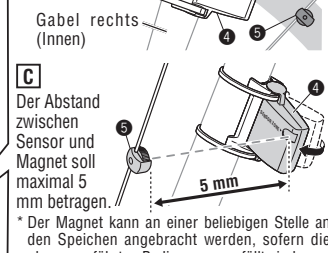
- 1 Halteband
- 2 Aufnahme
- 3 Mutter
- 4 Sensor
- 5 Magnet
- 6 Gummipolster Sensor
- 7 Gummipolster Halter
- 8 Kabelbinder (x2)

Montage von Sensor und Magneten

A Die Entfernung zwischen Computer und Sensor darf die Übertragungreichweite von 70 cm nicht überschreiten. Die Rückseite des Computers muss dem Sensor zugewandt sein.



B Der Magnet muss die Sensorzone durchlaufen.



C Der Abstand zwischen Sensor und Magnet soll maximal 5 mm betragen.

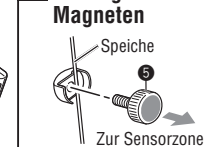
* Der Magnet kann an einer beliebigen Stelle an den Speichen angebracht werden, sofern die oben angeführten Bedingungen erfüllt sind.

1 Montage des Sensors

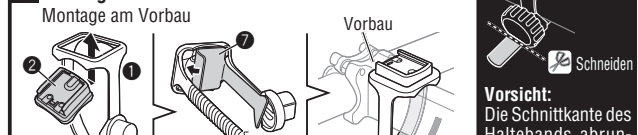


* Montieren Sie den Sensor möglichst weit oben an der Gabel.

2 Montage des Magneten



3 Montage der Aufnahme am Vorbau oder Lenker



Vorsicht: Die Schnittkante des Haltebands abrunden, um Verletzungen zu vermeiden.

4 Befestigen/Entfernen des Computers



* Prüfen Sie nach der Montage, ob die Geschwindigkeit am Computer angezeigt wird, wenn Sie leicht am Vorderrad drehen. Erfolgt keine Anzeige, prüfen Sie die Bedingungen von [A], [B] und [C].



Bedienung des Computers [Messbildschirm]

- ▲: Tempopfeil
Zeigt an, ob die Momentangeschwindigkeit schneller (▲) oder langsamer (▼) als die Durchschnittsgeschwindigkeit ist.
- ☾: Nachtmodussymbol
- 🔋: Computerbatterie-Symbol

* Auf dem Messbildschirm werden die Uhrzeit und die Temperatur stets in der unteren Zeile angezeigt.

Daten in der oberen Zeile in der Anzeige
Die voraussichtliche Ankunftszeit ETA oder die aktuelle Geschwindigkeit wird angezeigt.

ETA Fortschrittsdiagramm

Ausgewählter Modus in der Mittelzeile

Temperaturanzeige
-20 – 60 °C

Anzeige der Uhrzeit
AM1:00 – PM12:59 [0:00 – 23:59]

Messung starten / stoppen

Die Messungen starten automatisch, wenn das Fahrrad in Bewegung ist. Während der Messung blinkt km/h oder mph.

Umschalten der Computerfunktion

Die Messdaten werden durch Drücken von **MODE** nach rechts abgebildetem Schema auf dem oberen/unteren Display angezeigt.

Zurücksetzen der Daten

Das Gedrückthalten von **MODE** auf dem Messbildschirm setzt die Messdaten auf 0 zurück.

Hintergrundlicht

Das Drücken von **LIGHT** schaltet für etwa 3 Sekunden die Bildschirm-Beleuchtung ein.

* Das Drücken irgendeiner Taste, während das Hintergrundlicht noch an ist, dehnt die Beleuchtung auf weitere 3 Sekunden aus.

Nachtmodus (☾)

Das Gedrückthalten von **LIGHT** schaltet ☾ ein, der Nachtmodus wird aktiviert. Im Nachtmodus aktiviert die **MODE** Taste die Hintergrundbeleuchtung, nochmaliges Drücken der **MODE** Taste ändert den gewählten Modus. Wenn Sie **LIGHT** gedrückt halten oder der Computer 10 Minuten lang kein Signal empfängt, während ☾ eingeschaltet ist, wird der Nachtmodus ausgeschaltet.

Energiesparmodus

Empfängt der Computer 10 Minuten kein Signal, wird der Energiesparmodus aktiviert und nur das Datum/die Uhrzeit wird angezeigt. Wenn Sie **MODE** drücken oder der Computer ein Sensorsignal empfängt, erscheint der Messbildschirm wieder. Wenn weitere 60 Minuten der Inaktivität vergehen, wird **SLEEP** auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie **MODE** während der Anzeige **SLEEP** drücken, gelangen Sie zum Messbildschirm zurück.

ETA voraussichtliche Ankunftszeit und Fortschrittsdiagramm

Wenn Sie die Distanz von Ihrem Abfahrtsort zu Ihrem Zielpunkt einstellen, wird die voraussichtliche Ankunftszeit am Zielort basierend auf der restlichen Entfernung und der Durchschnittsgeschwindigkeit geschätzt und angezeigt. Die bisher gefahrene Strecke wird in einem Diagramm angezeigt.

Voraussichtliche Ankunftszeit (ETA)

Um die Distanz einzustellen, können Sie die automatische oder die manuelle Einstellung wählen.

• Automatische Einstellung (AUTO)

Sobald Sie den Nullstellvorgang ausführen, wird die vor dem Zurücksetzen aktuellste Teilstrecke automatisch als Zielteilstrecke eingestellt.

* Die automatische Einstellung wird angewendet, sobald Sie die "Einstellung der Zielteilstrecke" im grauen Balken der nächsten Spalte zu **AUTO** ändern. Für weitere Informationen über den Einstellvorgang schauen Sie bitte unter "Einstellung der Teilstrecke" auf dem Menübildschirm.

• Manuelle Einstellung (MANU)

Die Distanz von Ihrem Abfahrtsort zu Ihrem Zielpunkt wird manuell von der "Einstellung der Teilstrecke" auf dem Menübildschirm aus eingestellt.

* Für weitere Informationen über den Einstellvorgang schauen Sie bitte unter "Einstellung der Teilstrecke" im grauen Balken der nächsten Spalte.

* Wenn die voraussichtliche Ankunftszeit auf über 24 Stunden geschätzt wird, ändert sich die Anzeige der voraussichtlichen Ankunftszeit zu **ET**. Wenn die voraussichtliche Ankunftszeit auf weniger als 24 Stunden geschätzt wird, kehrt sie zu der Anzeige der voraussichtlichen Ankunftszeit zurück.

* Die voraussichtliche Ankunftszeit ist nicht fest, sondern ändert sich den Fahrtbedingungen (Geschwindigkeit, Anhalten usw.) entsprechend.

* Wenn die Zielstrecke erreicht ist, ändert sich die Anzeige, unabhängig von dem angezeigten Messbildschirm, zum **ETA**-Display und kehrt dann in 5 Sekunden nach der Ankunftsbenachrichtigung zum ursprünglichen Messbildschirm zurück. Die **ETA** "Voraussichtliche Ankunftszeit" stoppt. Es wird dann die aktuelle Zeit angezeigt; der Computer führt die Messung normal fort.

ETA Fortschrittsdiagramm

Sobald eine Zielteilstrecke eingestellt ist, können Sie den Fortschritt in einem Diagramm sehen, in dem die Entfernung von Ihrem Abfahrtsort zu Ihrem Zielpunkt in 10 Segmente unterteilt ist. Die gegenwärtige Fortschrittsposition erscheint und blinkt.

Datenansicht (DST VIEW / CO2 VIEW)

Der Computer speichert automatisch die Teilstrecke und die CO2 Reduktion, die für den Tag, die Woche, den Monat, das Jahr und gesamt angesehen werden können.

Inhalte der Datenansicht und Aktualisierungsintervall

Die gespeicherte Teilstrecke und die CO2 Reduktion werden nachts um 0:00 aktualisiert. Die Aktualisierungsintervalle für den Tag, die Woche, den Monat und das Jahr sind wie folgt.

Menüpunkt	Erläuterung
DAY	Teilstrecke pro Tag. Daten können für heute und gestern angesehen werden. Zum Zeitpunkt der Aktualisierung um 0:00 morgens speichert die Einheit die Daten von gestern und verwirft die Daten von vorgestern. Die Daten für alle 7 Tage, beginnend mit dem 1. Januar, werden unabhängig vom Wochentag als Daten für die Woche gespeichert. Daten können für diese Woche und letzte Woche angesehen werden. Zum Zeitpunkt der Aktualisierung alle 7 Tage speichert die Einheit die Daten für die letzte Woche und verwirft die Daten für die Vorwoche.
WEEK	Die Daten beginnend mit dem 1. bis zum Monatsende werden als Daten für den Monat gespeichert. Daten können für diesen Monat und letzten Monat angesehen werden. Zum Zeitpunkt der Aktualisierung am Monatsanfang speichert die Einheit die Daten für den letzten Monat und verwirft die Daten für den Vormonat.
MON	Die Daten beginnend mit dem 1. Januar bis zum 31. Dezember werden als Daten für das Jahr gespeichert. Daten können für dieses Jahr und letztes Jahr angesehen werden. Zum Zeitpunkt der Aktualisierung am 1. Januar speichert die Einheit die Daten für das letzte Jahr und verwirft die Daten für das Vorjahr.
YEAR	Die Gesamteilstrecke (Gesamtdistanz) kann angesehen werden, sowie die Gesamt-CO2 Reduktion, seit der Computer mit dem Messen begonnen hat.
TOTAL	* Wenn die Gesamtdistanz manuell eingegeben wird, wird der eingegebene Wert ausgegeben.

Wie die CO2 Reduktion (CO2 VIEW) berechnet werden

Die CO2 Reduktion werden wie folgt berechnet.

Teilstrecke (km) x 0.15 = CO2 Reduktion (kg)

* Dieser Faktor von 0.15 wird durch die Anwendung des Durchschnittswerts der gesamten benzinbetriebenen PKWs im Jahr 2008 auf die Gleichung der "CO2 Reduktion aus einer 1 km-Fahrt eines benzinbetriebenen Autos" bestimmt. Dies ist auf der Webseite des Landes-, Infrastruktur-, Transport- und Tourismus-Ministeriums beschrieben.

Betrachten der Datenansicht und Ändern der Einstellungen [Menübildschirm]

Das Drücken von **MENU** auf dem Messbildschirm bringt Sie zum Menübildschirm für die Einstellungsänderung. Im Menübildschirm können Sie die Datenansicht betrachten und die Computereinstellungen ändern. Drücken Sie **MODE**, um zum gewünschten Menüpunkt zu wechseln, und halten Sie dann **MODE** gedrückt, um den Menüpunkt auszuwählen.

* Für weitere Informationen über **DST VIEW** und **CO2 VIEW** lesen Sie bitte unter "Datenansicht" nach.

Datenansicht

* Halten Sie zum Betrachten vergangener Daten (gestern, letzte Woche, letzten Monat, letztes Jahr) **MODE** gedrückt. Nochmaliges Drücken von **MODE** kehrt zu den aktuellen Daten zurück.

* Das Auswählen von Total gestattet Ihnen, auch die gesamte Fahrzeit anzusehen.

DST VIEW (Datenansicht: Distanz)

Die Teilstrecke wird für den Tag, die Woche, den Monat, das Jahr und gesamt angezeigt.

Heute **Diese Woche** **Dieser Monat** **Dieses Jahr** **Gesamt**

Datum Jahr Woche Jahr Monat Jahr Jahr

(gedrückt halten)

* Alle Distanz-Anzeigen bis zu 99999 km bzw. Meilen erfolgen in ganzen Zahlen, außer für heute und gestern.

* Die gesamte Fahrzeit zeigt bis zu 9999 Stunden an.

CO2 VIEW (Datenansicht: CO2 Reduktion)

Die CO2 Reduktion werden für den Tag, die Woche, den Monat, das Jahr und gesamt angezeigt.

Heute **Diese Woche** **Dieser Monat** **Dieses Jahr** **Gesamt**

Datum Jahr Woche Jahr Monat Jahr Jahr

(gedrückt halten)

* Alle CO2-Reduktions-Anzeigen bis zu 99999 kg erfolgen in ganzen Zahlen, außer für heute, gestern, diese und letzte Woche.

Einstellungsanzeige

* Während der Messung, oder wenn der Computer ein Sensorsignal empfängt, wechselt die Einheit nicht zum Einstellungsbildschirm.

* Vergewissern Sie sich, dass Sie nach der Änderung **MENU** drücken, um die Einstellung zu speichern.

* Wenn der Einstellungsbildschirm eine Minute lang nicht berührt wird, erscheint der Messbildschirm, ohne irgendwelche Einstellungen zu ändern.

Einstellung der Zielteilstrecke

Stellen Sie die geplante Distanz für die Berechnung der ETA ein. Drücken Sie **MODE**, um "AUTO (automatische Einstellung)" oder "MANU (manuelle Einstellung)" zu wählen. Wenn **MANU** ausgewählt ist, drücken Sie zuerst lang auf die **MODE**-Taste, um die Ziffernanzeige zu aktivieren. Drücken Sie anschließend auf **MODE**, um den Wert zu erhöhen. Durch langes Drücken der **MODE**-Taste gelangen Sie zur nächsten Ziffer. (Einstellungsbereich: 0 – 999 km [mile])

* Für weitere Einzelheiten lesen Sie bitte unter "Voraussichtliche Ankunftszeit" nach.

* Es ist notwendig, die Werte im Voraus Null zu setzen. Lesen Sie bitte unter "Zurücksetzen der Daten" nach.

Eingabe der Radgröße

Geben Sie den Reifenumfang Ihres Fahrrades in Millimetern ein. Das Drücken von **MODE** erhöht den Wert, und das Gedrückthalten von **MODE** wechselt zur nächsten Ziffer. (Einstellungsbereich: 0100 – 3999 mm).

* Beziehen Sie sich bitte auf die Referenztabelle für den Reifenumfang in der ersten Spalte.

Einstellung des Datumsformats

Wählen Sie das Datumsanzeigeformat aus "D/M (Tag und Monat)" oder "M/D (Monat und Tag)".

* Das Datum kann hier nicht geändert werden. Wenn das Datum geändert werden muss, führen Sie den "Neustartvorgang" durch und folgen Sie dem entsprechenden Ablauf.

Einstellen der Uhr

Wenn **MODE** gedrückt gehalten wird, erscheinen "Anzeigeformat", "Stunde" und "Minute", in dieser Reihenfolge.

* Wenn **12h** ausgewählt wird, ist die "AM/PM-Auswahl" erforderlich.

Auswahl der Geschwindigkeits-/Temperatureinheit

Wählen Sie "km/h" oder "mph" für die Geschwindigkeitseinheit und "°C" oder "°F" für die Temperatureinheit.

* Nach dem Wechsel der Einheit muss ein Neustart durchgeführt werden.

So führen Sie einen Neustart aus

Starten Sie den Computer entsprechend des folgenden Ablaufs neu, nachdem Sie die Batterie gewechselt haben, oder wenn der Computer einen Fehler anzeigt.

- * Beim Neustartvorgang werden die Daten der Geschwindigkeitseinheit, des Datums, der Radgröße und der Aufzeichnung in der Datenansicht bewahrt.
 - * Wenn der Neustartvorgang vor 0:00 morgens durchgeführt wird, werden die Teilstrecken und die CO₂ Reduktion für den Tag aufgrund des Aktualisierungs-Zeitintervalls der Datenansicht nicht gespeichert. Um die Messdaten für den Tag zu bewahren, führen Sie den Neustartvorgang vor dem Start der Messung am nächsten Tag durch. Für weitere Informationen über den Vorgang des Speicherns der Datenansicht lesen Sie bitte unter "Aktualisierungs-Zeitintervall der Datenansicht" nach.
1. Drücken Sie die Taste **AC** auf der Rückseite des Computers.
 2. Stellen Sie das Datum ein. Zum Einstellen des Datums siehe "Den Computer vorbereiten-3".
 - * Beim Einstellen des Datums werden zunächst die zuletzt aufgezeichneten Daten in der Datenansicht angezeigt, und keine Daten vor diesem Zeitpunkt können eingestellt werden.
 3. Stellen Sie die Uhrzeit ein. Lesen Sie bitte nach unter "Den Computer vorbereiten 4".

Wartung

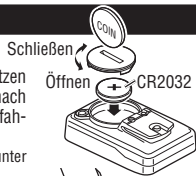
Um den Computer oder das Zubehör zu reinigen verwenden Sie ein verdünntes neutrales Reinigungsmittel auf einem weichen Tuch und wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.

Auswechseln der Batterie

Computer

Wenn  aufleuchtet, muss die Batterie ausgetauscht werden. Setzen Sie eine neue Lithiumbatterie (CR2032) mit dem Pluspol (+) nach oben ein. Führen Sie nach dem Batteriewechsel das Neustartverfahren aus, indem Sie die **AC**-Taste drücken.

* Starten Sie anschließend den Computer gemäß den Anleitungen unter "Ausführen eines Neustarts" neu.



Sensor

Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die Geschwindigkeit auch nach korrekter Einstellung nicht angezeigt wird. Setzen Sie eine neue Lithiumbatterie (CR2032) mit dem Pluspol (+) nach oben ein. Prüfen Sie nach dem Austauschen die Positionen von Sensor und Magnet.



Fehlersuche

Die Taste **MODE** funktioniert nicht, wenn der Computer in der Aufnahme sitzt.

Vergewissern Sie sich, dass kein Schmutz zwischen die Aufnahme und den Computer gelangt ist. Spülen Sie die Aufnahme mit Wasser ab, um den Schmutz zu entfernen, und überprüfen Sie, dass der Computer leicht einzusetzen und herauszuziehen geht.

Das Symbol für den Empfang des Sensorensignals blinkt nicht (die Geschwindigkeit wird nicht angezeigt). (Bringen Sie den Computer in die Nähe des Sensors und drehen Sie das Vorderrad. Wenn das Symbol für den Empfang des Sensorensignals blinkt, kann dieses Problem an dem Übertragungsabstand aufgrund schwacher Batterie liegen; es muss sich also nicht um eine Fehlfunktion handeln.)

Vergewissern Sie sich, dass der Abstand zwischen Sensor und Magnet nicht zu groß ist. (Abstand: max. 5 mm) Prüfen Sie, ob der Magnet die Sensorzone korrekt durchläuft. Stellen Sie die Positionen des Magneten und des Sensors auf einander ein.

Wurde der Computer im richtigen Winkel installiert?

Die Rückseite des Computers muss dem Sensor zugewandt sein.

Überprüfen Sie, dass der Abstand zwischen dem Computer und dem Sensor stimmt. (Abstand: zwischen 20 und 70 cm) Montieren Sie den Sensor im angegebenen Abstand.

Ist die Computer- oder Sensorenatterie schwach? Im Winter nimmt die Batterieleistung ab. Ersetzen Sie die Batterien durch neue. Befolgen Sie nach dem Austausch die Anweisungen unter "Auswechseln der Batterie".

Keine Anzeige.

Ist die Batterie im Computer schwach?

Wechseln Sie die Batterie aus. Starten Sie den Computer dann erneut gemäß "Ausführen eines Neustarts".

Falsche Daten erscheinen.

Starten Sie den Computer erneut gemäß "Ausführen eines Neustarts".

Technische Daten

Batterie	Computer : Lithiumbatterie (CR2032) x 1	Sensor : Lithiumbatterie (CR2032) x 1
Batterie Lebensdauer	Computer : Ca. 1 Jahr (wenn der Computer 1 Stunde/Tag verwendet wird; die Lebensdauer der Batterie hängt von ihrem Einsatz ab.)	
	Sensor : Bis die gefahrene Gesamtstrecke ca. 10000 km erreicht ist.	
	* Sie kann möglicherweise erheblich verkürzt werden, wenn das Hintergrundlicht regelmäßig verwendet wird.	
	* Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte für eine Nutzung bei einer Temperatur von ca. 20°C und einem Abstand zwischen dem Computer und dem Sensor von 65 cm.	
Controller	4 Bit 1-Chip Microcomputer (Quarzgesteuerter Oszillator)	
Anzeige	Flüssigkristallanzeige	
Sensor	Kontaktloser magnetischer Sensor	
Übertragungsabstand	Zwischen 20 und 70 cm	
Bereich des Radumfangs	.0100 mm - 3999 mm (Eingangswert: 2096 mm)	
Betriebstemperatur0 °C - 40 °C (Bei Über- oder Unterschreitung dieser Werte kann die Funktion eingeschränkt werden. Eine langsame Reaktion oder eine schwarze Anzeige kann bei niedrigeren bzw. höheren Temperaturen auftreten.)	
Maße/Gewicht	Computer : 58 x 38 x 19 mm / 29 g	Sensor : 41.5 x 35 x 15 mm / 15 g
	* Die Lebensdauer der werksseitig eingesetzten Batterie kann kürzer sein als vorstehend angegeben.	
	* Die technischen Daten und das Design können ohne vorherige Ankündigung verändert werden.	

Standard teile	#160-2196	#160-2193	#169-9691N	Optionale teile
#160-2190N Ersatzteil-Kit	Sensor	Aufnahme	Radmagnet	#160-2770 Aufnahme
	#160-0280N Halteband	#166-5150 Lithiumbatterie (CR2032)		